

Dialium guineense Willd., 1796 (Tamarinier noir)

Identifiants : 11262/diagui

Association du Potager de mes/nos Rêves (<https://lepotager-demesreves.fr>)

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 06/05/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Rosidées ;
- Clade : Fabidées ;
- Ordre : Fabales ;
- Famille : Fabaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Fabales ;
- Famille : Fabaceae ;
- Genre : Dialium ;

- Synonymes : *Dialium guianense* Steud. [Spelling variant] ;

- Synonymes français : tamarinier velours, dialium de Guinée, afambeau ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : Sierra Leone tamarind , solom (wo) ;



- Rapport de consommation et comestibilité/consommabilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) :

Fruit (graines^(dp*) {noix^{0(+x)}}) et pulpe^{0(+x)μ(arille)μ0(+x)}/coeur des gousses^{{{(27(+))}}} comestible^{0(+x)}.

Détails :

Les gousses sont mâchées pour soulager la soif et trempées dans l'eau pour faire une boisson.

La pulpe est utilisée dans les chutneys et les confitures.

La pulpe (arille) autour des graines est consommée^{{{(0(+x))}}}.

Les gousses sont mâchées pour soulager la soif et trempées dans l'eau pour faire un verre. La pulpe est utilisée dans les chutneys et les conserves. La pulpe (arille) autour des graines est consommée fraîche

Partie testée : fruit^{{{(0(+x))}}} (traduction automatique)

Original : Fruit^{{{(0(+x))}}}

Taux d'humidité	Énergie (kj)	Énergie (kcal)	Protéines (g)	Pro- vitamines A (μg)	Vitamines C (mg)	Fer (mg)	Zinc (mg)
17.1	1229	294	3.4	0	0	3.7	0



néant, inconnus ou indéterminés. néant, inconnus ou indéterminés.

- **Illustration(s) (photographie(s) et/ou dessin(s)):**



De gauche à droite :

Par Martius, C.F.P. von, Eichler, A.G., Urban, I., *Flora Brasiliensis* (1840-1906) Fl. Bras., via plantillustrations
Par Marco Schmidt (Travail personnel), via wikimedia

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

C'est un aliment couramment utilisé en Afrique de l'Ouest^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : It is a commonly used food in West Africa^{{{{0(+x)}}}}.

- **Distribution :**

Une plante tropicale. Il est originaire d'Afrique occidentale tropicale. Il pousse dans les forêts de plaine, sempervirentes humides ou semi-sèches. Il pousse dans la savane. Il peut pousser dans des endroits arides. Il pousse jusqu'à 1 200 m d'altitude. Il pousse dans les régions avec une pluviométrie comprise entre 1 000 et 1 600 mm par an. Dans les jardins botaniques de Brisbane^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : A tropical plant. It is native to tropical West Africa. It grows in lowland, evergreen humid or semi-dry forests. It grows in savannah. It can grow in arid places. It grows up to 1,200 m above sea level. It grows in areas with a rainfall between 1,000-1,600 mm per year. In Brisbane Botanical Gardens^{{{{0(+x)}}}}.

- **Localisation :**

Afrique, Asie, Australie, Bénin, Burkina Faso, Cameroun, Caraïbes, Afrique centrale, République centrafricaine, RCA, Amérique centrale, Tchad, Congo, Côte d'Ivoire, Cuba, Guinée équatoriale, Gambie, Ghana, Guinée, Guinée, Guinée © e, Guinée-Bissau, Indonésie, Côte d'Ivoire, Libéria, Mali, Niger, Nigéria, Sao Tomé-et-Principe, Asie du Sud-Est, Sénégal, Sierra Leone, Saint-Vincent-et-Grenadines, Soudan, Togo, Afrique de l'Ouest^{⌘{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : Africa, Asia, Australia, Benin, Burkina Faso, Cameroon, Caribbean, Central Africa, Central African Republic, CAR, Central America, Chad, Congo, CÃ'te d'Ivoire, Cuba, Equatorial Guinea, Gambia, Ghana, Guinea, GuinÃ©e, Guinea-Bissau, Indonesia, Ivory Coast, Liberia, Mali, Niger, Nigeria, Sao Tome and Principe, SE Asia, Senegal, Sierra Leone, St. Vincent and Grenadines, Sudan, Togo, West Africa^{⌘{{{0(+x)}}}}.

- **Notes :**

Il existe environ 40 espèces de Dialium. Ils poussent en Asie du Sud-Est tropicale. Ils ont probablement tous des fruits comestibles. Aussi comme Caesalpinaceae^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : There are about 40 Dialium species. They grow in tropical SE Asia. They probably all have edible fruit. Also as Caesalpinaceae^{{{{0(+x)}}}}.

- **Liens, sources et/ou références :**

- **PlantUse** : https://uses.plantnet-project.org/fr/Dialium_guineense ;
- **"West African Plants : A Photo Guide" (en anglais)** : https://www.westafricanplants.senckenberg.de/root/index.php?page_id=14&species=554 ;
- **Wikipedia** :
- https://fr.wikipedia.org/wiki/Dialium_guineense (en français) ;

dont classification :

- **"The Plant List" (en anglais)** : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/ild-1307 ;
- **"GRIN" (en anglais)** : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=13792> ;

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais), 27 Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 114, par Louis Bubenicek) ;

dont biographie/références de ⁰"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

Ambe, G., 2001, Les fruits sauvages comestibles des savanes guinéennes de Côte-d'Ivoire: état de la connaissance par une population locale, les Malinke. *Biotechnol. Agron. Soc. Environ.* 5(1), 43-48 ; *Arch. Bot. (Leipzig)* 1:31, t. 6. 1796 ; Barwick, M., 2004, *Tropical and Subtropical Trees. A Worldwide Encyclopedic Guide.* Thames and Hudson p 143 ; Bernholt, H. et al, 2009, Plant species richness and diversity in urban and peri-urban gardens of Niamey, Niger. *Agroforestry Systems* 77:159-179 ; Burkill, H. M., 1985, *The useful plants of west tropical Africa*, Vol. 3. Kew. ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants.* Kampong Publications, p 68 ; *Food Composition Tables for use in Africa* FAO <https://www.fao.org/infoods/directory> No. 1052 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world.* p 270 ; *ILDIS Legumes of the World* <http://www.ildis.org/Legume/Web> ; Jardin, C., 1970, *List of Foods Used In Africa*, FAO Nutrition Information Document Series No 2.p 33 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, *The Cambridge World History of Food.* CUP p 1875 ; Macmillan, H.F. (Revised Barlow, H.S., et al) 1991, *Tropical Planting and Gardening.* Sixth edition. Malayan Nature Society. Kuala Lumpur. p 298 ; Martin, F. W., et al, 1987, *Perennial Edible Fruits of the Tropics.* USDA Handbook 642 p 34 ; Royal Botanic Gardens, Kew (1999). *Survey of Economic Plants for Arid and Semi-Arid Lands (SEPASAL) database.* Published on the Internet; <https://www.rbgekew.org.uk/ceb/sepasal/internet> [Accessed 21st April 2011] ; USDA, ARS, National Genetic Resources Program. Germplasm Resources Information Network - (GRIN). [Online Database] National Germplasm Resources Laboratory, Beltsville, Maryland. Available: www.ars-grin.gov/cgi-bin/npgs/html/econ.pl (10 April 2000)